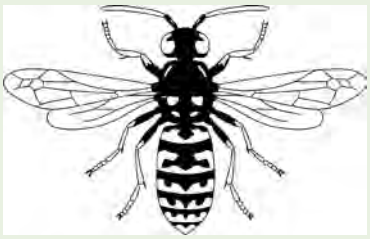
SOCIÉTÉ VAUDOISE D'ENTOMOLOGIE (SVE)

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2017



Administration

Comité

Présidente et secrétaire	Anne Freitag
Vice-président	Alain Reymond
Trésorier	Alexandre Maillefer
Délégué auprès de la SES	Jean-Luc Gattolliat
Membres	Najla Naceur, Aline Gattolliat, Jérôme Pellet

Effectif	82 membres
Adresse	Musée de zoologie, Palais de Rumine, Pl. de la Riponne 6, 1005-Lausanne
Site internet	http://www.zoologie.vd.ch/soyons-amis/societe-vaudoise-dentomologie/

Activités

18 février	Excursion conjointe avec la Société fribourgeoise d'entomologie: **Observation des «puces des neiges» – région de Belp**, avec Jürg Zettel.
3–4 mars	**Entomo.ch,** réunion annuelle de la société entomologique suisse. Organisée à Agroscope Changins, Nyon, par Stève Breitenmoser et ses collègues.
6 avril	**Assemblée générale.** Conférence: **Le Vulcain, fascinant papillon migrateur**, par Michel Baudraz.
24 juin	**Visite d'un rucher et dégustation de miel**, par Dider Bettens. Sortie annulée.
1 octobre	Excursion: **Mante religieuse – visite de la réserve du Bucley à La Rippe (VD) puis prospection dans l'ouest vaudois à la recherche de nouvelles stations.** Sortie animée par Stève Breitenmoser et Alain Reymond.
26 octobre	Conférence: **Les Plécoptères, des insectes aquatiques discrets… mais si intéressants !** avec Christian Roesti, auteur d'un ouvrage en cours de réalisation sur cet ordre. Suivie d'un atelier de démonstration des techniques de dessin utilisées pour l'illustration du livre.

Anne Freitag

Observation des «puces de neiges» en février 2017, dans une forêt le long de l'Aar, près de Belp, en compagnie de Jürg Zettel (casquette blanche), grand spécialiste de ces petits organismes. (Photos A. Freitag)

Activités de la société

Après une conférence organisée en 2016 sur les «puces des neiges» et présentée par le Prof. Jürg Zettel de Berne, la SVE s'est jointe à la société fribourgeoise d'entomologie pour une observation sur le terrain de ces étonnants collemboles actifs en hiver. Nous nous retrouvons dans la forêt riveraine de la Giesse, tout près de l'Aar, à l'est de Belp. Pas de neige lors de cette sortie pour nous aider à trouver les collemboles: il nous faudra un peu d'entraînement pour apprendre à repérer les taches violacées de *Ceratophysella sigillata* parmi les feuilles mortes. Heureusement, les collemboles sont bien au rendez-vous, formant sur certaines branches moussues au sol ou parmi les feuilles mortes des tapis veloutés constitués de centaines de milliers (ou millions ?) d'individus.

En avril, nous avons accueilli Michel et Vincent Baudraz qui nous ont présenté une superbe conférence sur une étude réalisée en 2016 visant à suivre la migration du vulcain *Vanessa atalanta* (https://www.lepido.ch/migration-des-papillons). Les 29 et 30 septembre 2016, avec l'aide de nombreux bénévoles, plus de 7000 papillons ont été capturés et marqués avec des feutres de couleur au Col de la Croix (VD). Une autre équipe de chercheurs attendait les insectes plus au sud, 30 km plus loin, au Col de Bretolet (VS), dans l'espoir de recapturer quelques individus marqués pour connaître ainsi leur vitesse de migration. Pari réussi, avec 5 papillons repris à Bretolet quelques heures après leur envol du Col de la Croix !

En automne, les membres de la SVE ont été invités à découvrir les mantes religieuses et à participer à la recherche de nouvelles stations au pied du Jura. L'excursion a débuté dans la réserve naturelle de Pro Natura du Bucley, située sur la commune de la Rippe (VD), bien connue pour abriter une belle population de mantes. Le premier individu se fait un peu attendre. Il fait beau en ce 1er octobre, mais la saison est peut-être trop avancée. Une femelle à l'abdomen gonflé d'œufs est finalement repérée dans les herbes hautes. Première observation, mais pas dernière ! Durant la matinée 26 femelles seront recensées. Les mâles sont par contre les grands absents: ils ont sans doute déjà disparu en ce début d'automne. Durant l'après-midi, plusieurs

A la recherche des mantes religieuses dans la réserve naturelle du Bucley (La Rippe, VD), le 1er octobre 2017. (Photos A. Freitag)

zones potentiellement favorables ont été explorées entre Vinzel et Mont-sur-Rolle dans l'espoir de trouver de nouvelles stations à mantes, malheureusement sans succès.

L'année 2017 s'est terminée par une conférence de Christian Roesti (Berne) sur les Plécoptères. Biologiste et dessinateur hors pair, C. Roesti est connu pour avoir illustré divers livres sur les Orthoptères de Suisse et de France. Sa passion le conduit maintenant à un nouveau projet: un livre sur les Plécoptères adultes de Suisse, avec photos et dessins de toutes les espèces. Il est ainsi venu présenter son travail et montrer sa technique de dessin à la loupe binoculaire lors d'un atelier. Les participants ont pu tester leur aptitude au dessin scientifique au moyen d'une chambre claire.

Anne Freitag